

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2004年8月19日 (19.08.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/070220 A1

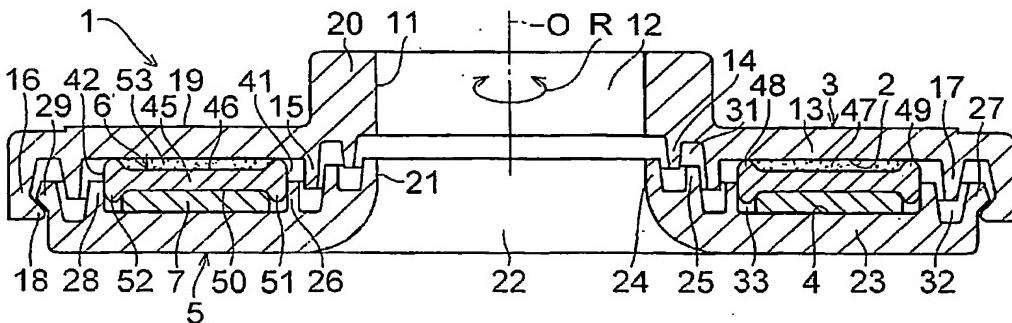
- (51)国際特許分類: F16C 17/04, 33/20, B60G 15/06 (74)代理人: 高田 武志 (TAKADA, Takeshi); 〒1070062 東京都港区南青山5丁目12番6号英ビル3階 Tokyo (JP).
- (21)国際出願番号: PCT/JP2004/001184 (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22)国際出願日: 2004年2月5日 (05.02.2004) (84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願2003-030944 2003年2月7日 (07.02.2003) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): オイレス工業株式会社 (OILES CORPORATION) [JP/JP]; 〒1058584 東京都港区芝大門1丁目3番2号 Tokyo (JP).
- (72)発明者; および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 宮田 和幸 (MIYATA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒2520811 神奈川県藤沢市桐原町8番地オイレス工業株式会社藤沢事業場内 Kanagawa (JP). 金子 亮平 (KANEKO, Ryohei) [JP/JP]; 〒2520811 神奈川県藤沢市桐原町8番地オイレス工業株式会社藤沢事業場内 Kanagawa (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: THRUST SLIDE BEARING

(54)発明の名称: スラスト滑り軸受



(57) Abstract: A thrust slide bearing (1) has an upper case (3) with a circular surface (2), a lower case (5) laid over the upper case (3) so as to be rotatable about the axis (O) of the upper case (3) and having a circular surface (4) faced to the circular surface (2) of the upper case (3), and a circular-shaped thrust slide bearing piece (6) and an elastic ring (7) arranged between both circular surfaces (2, 4) that are laid over each other.

(57)要約: スラスト滑り軸受 (1) は、環状面 (2) を有する上ケース (3) と、上ケース (3) に当該上ケース (3) の軸心 (O) の回りで回転自在となるように重ね合わされると共に上ケース (3) の環状面 (2) に対面した環状面 (4) を有する環状の下ケース (5) と、互いに重ね合わされて両環状面 (2) 及び (4) 間に介在している環状のスラスト滑り軸受片 (6) 及び弾性リング (7) とを具備している。

WO 2004/070220 A1